



Ul. Św. Rocha 3  
62-052 KOMORNIKI  
Tel. (061) 868-90-11  
Fax (061) 868-67-00  
e-mail: [cetel@cetel.com.pl](mailto:cetel@cetel.com.pl)  
Bank: BZ WBK SA VI O/Poznań  
Konto: 92 1090 1362 0000 0000 3601 8894  
NIP: 779-10-18-967



Egz. nr 1

Zamówienie: WIK.ZP.272.4.168.2017

Nr projektu: PB/0016/17

## PROJEKT BUDOWLANY


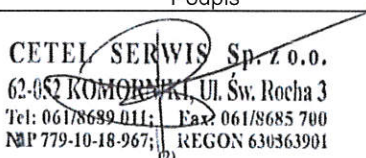
Temat: **Budowa monitoringu wizyjnego Gminy Września**

Lokalizacja: **m. Września, Rondo Wrocławska/Objazdowa – PK12**

Inwestor: **Gmina Września  
ul. Ratuszowa 1  
62-300 Września**

Data wykonania: **wrzesień 2017**

Rozdzielnik: Egz. nr 1. - Inwestor

Opracował:	Podpis
Dariusz Kowalczyk	
Projektował:	Podpis
Mariusz Bachorz upr. bud. 1445/99/U	 <b>CETEL SERWIS Sp. z o.o.</b> 62-052 KOMORNIKI, Ul. Św. Rocha 3 Tel: 061/8689 011; Fax: 061/8685 700 NIP 779-10-18-967; REGON 630363901



# CETEL

www.cetel.com.pl  
kontakt@cetel.com.pl

Komorniki, dn. 15.11.2017r

## OŚWIADCZENIE O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Wykonawcza oświadcza, że dokumentacja projektowa dla zadania: **Budowa monitoringu wizyjnego Gminy Września** w zakresie obejmującym punkt **PK12** w ramach zamówienia **WIK.ZP.272.4.168.2017**, została sporządzona zgodnie z umową, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi ustawami, normami i przepisami techniczno-budowlanymi. Projekt opracowany został zgodnie z przepisami określającymi jego zakres i formę i zostaje wydany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Podpis:

*Mariusz Rachor*

Uprawnienia budowlane w telekomunikacji  
do projektowania  
... w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych  
Decyzja Głównego Inspektora PITP...  
Nr 1445/99/O z dnia 28.01.1999 r.

**PROJEKT BUDOWLANY PRZYŁĄCZA**  
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nr archiwalny: PB/0016/17

**ZADANIE:** Budowa systemu monitoringu wizyjnego m. Września

**NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:** „Budowa przyłącza do PK-12 Wrocławska/Objazdowa”

<b>Spis treści</b>	str. 3
Oświadczenie projektanta	str. 2
Zaświadczenia o przynależności projektanta do izby	str. 2a-2b
<b>1. DANE OGÓLNE</b>	str. 4
1.1 Przedmiot inwestycji	str. 4
1.2 Podstawa opracowania	str. 4
1.3 Zakres rzeczowy	str. 4
1.4 Wykonawca	str. 4
1.5 Inwestor, zlecniodawca , użytkownik	str. 4
1.6 Lokalizacja	str. 4
<b>2. DANE SZCZEGÓŁOWE</b>	str. 5
2.1 Stan istniejący	str. 5
2.2 Stan projektowany	str. 5
2.3 Zagospodarowanie terenu	str. 5
2.4 Ochrona środowiska	str. 5
2.5 Ochrona Zabytków	str. 6
2.6 Informacja n/t lokalizacji inwestycji na terenach górniczych	str. 6
<b>3. UWAGI KOŃCOWE</b>	str. 6
<b>4. ZAŁĄCZNIKI</b>	
4.1 Odpis Protokołu NK	str. 7-12
4.2 Decyzja UG nr WGA.6853.14.2017	str. 13
4.3 Decyzja UG nr WIK.RK.7230.1.244.2017	str. 14-16
4.4 Decyzja GDDKiA nr O.PO.Z-3.4341.334.2017.1.jg	str. 17-19
4.5 Zgoda Wspólnoty Mieszkaniowej ul. Wrocławska 32	str. 20
4.6 Wykaz właścicieli gruntów	str. 21
<b>III INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)</b>	str. 22-24
<b>II CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ZGOSPODAROWANIA TERENU</b>	
Rysunek 1 - Orientacyjna lokalizacja inwestycji	str. 25
Rysunek 2 ark1 - Projekt zagospodarowania terenu, Budowa PK 12 – Wrocławska	str. 26
Rysunek 2 ark2 - Projekt zagospodarowania terenu, Budowa PK 12 – Kaliska	str. 27
Rysunek 3 - Schemat sieci kablowej, PK 12 – Rondo Wrocławska/ Objazdowa	str. 28

## I CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. DANE OGÓLNE

#### 1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania niniejszego projektu jest budowa przyłącza do punktu monitorowania PK12 zlokalizowanym przy ul. Rondo Wrocławska/Objazdowa we Wrześni.

#### 1.2. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- ustalenia dokonane z przedstawicielami Inwestora,
- dane zebrane przez projektanta w terenie oraz wytyczne otrzymane od Inwestora,
- zaktualizowana mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- normy i wytyczne technologiczne.

#### 1.3. Zakres rzeczowy

Zakres rzeczowy przedsięwzięcia budowlanego obejmuje:

- budowę teletechnicznego przyłącza zasilającego PK12: **1 szt.** o długości **0,109 km.**
- budowę studni kablowej SK2 (**2szt.**) wraz z szafką teletransmisyjnej węzłowej: **2 szt** oraz **jedną** szafką licznikową.

Projektuje się przyłącze telekomunikacyjne w postaci kanalizacji jednootworowej składającej się z 2 rur RHDPE 40 ułożonych w ziemi.

#### 1.4. Wykonawca

Wykonawcą w/w zakresu robót zostanie przedsiębiorstwo wskazane przez Inwestora.

#### 1.5. Inwestor, zleceniodawca

Inwestor:	Gmina Września, ul. Ratuszowa 1 62-300 Września
Zleceniodawca	Gmina Września, ul. Ratuszowa 1 62-300 Września

#### 1.6 Lokalizacja

Budowane przyłącze jest projektowane wzdłuż istniejących ciągów komunikacyjnych na obszarze miasta Września oraz na terenie nieruchomości Klienta.

Działki w których będzie prowadzona inwestycja ujęto w wykazie właścicieli - zał.4.6.



## 2. DANE SZCZEGÓŁOWE

### 2.1. Stan istniejący

W stanie istniejącym na projektowanym odcinku brak jest istniejącego uzbrojenia Inwestora pozwalającego na budowę punktu monitorowania w rejonie Wrocławska/Objazdowa.

Na trasie projektowanego przyłącza telekomunikacyjnego istnieje sieć wodociągowa, energetyczna, ciepła, gazowa oraz infrastruktura drogowa.

### 2.2. Stan projektowany

W ramach przedmiotowego zamówienia projektuje się budowę kanalizacji teletechnicznej i rurociągów kablowych w następujących relacjach:

- a. Punkt monitorowania PK12, kamery 12/1, 12/2, 12/3, 12/4. Od istniejącej studni kablowej Orange Polska projektuje się rurociąg do szafki złączowej UG w pobliżu Ronda Wrocławska, w której przewidziano montaż zasilacz awaryjny UPS i przełącznika zarządzalnego PoE TYP1 do transmisji sygnału. Kabel światłowodowy 12 włóknowy należy ułożyć od szafki UG przy ul. Kaliskiej (rejon punktu PK-A) do szafki UG Rondo Wrocławska, Kabel układać w kanalizacji OPL zakończyć na przełącznicach światłowodowych, w studniach kablowych pozostawić zapasy kabla liniowego o długości 25m . Kable zasilania typu UTP kat. 5e układać w rurociągu kablowym RHDPE 40/3,7, przejście pod drogą wykonać w technologii przecisku. W szafce zamontować przełącznik TYP1 oraz zabezpieczenia S301B 6A. Kamery monitoringu wizyjnego 12/1, 12/2, 12/3, 12/4 zamontować na słupie na wysokości 4,5m-5,0. Słup uziemić. Zastosować 1x wkładkę SFP na OTK. Zasilanie kamery i transmisja do przełącznika typu POE, transmisja do centrum monitoringu 1x wł OTK.
- b. Zakończenie kabla światłowodowego 12 J w szafce urządzeń i zabezpieczeń elektrycznych
- c. Montaż szafki przełączeniowej, ulicznej z wyposażeniem w przełącznik, panel zasilania, przełącznicę optyczną, zabezpieczenia elektryczne oraz dwa dodatkowe gniazda 230V.
- d. Montaż szafki licznikowej pod przyłączy zasilania ENEA S.A. – szafka typu energetycznego zamontowana w pobliżu złącza ZKP ul. Wrocławska 32 wg odrębnego opracowania.

Patchcords o długości dobranej na miejscu z inwestorem

### 2.3. Zagospodarowanie terenu

Budowa linii telekomunikacyjnej stanowi uzupełnienie istniejącej infrastruktury, a jej realizacja nie stwarza negatywnych skutków przestrzennych dla objętego budową terenu.

Inwestycja polegająca na budowie przyłącza telekomunikacyjnego w ziemi nie uniemożliwia, ani w istotny sposób nie ogranicza korzystania z nieruchomości lub jej części w dotychczasowy sposób lub zgodny z dotychczasowym przeznaczeniem.

### 2.4 Ochrona środowiska

Dla budowanej linii światłowodowej nie jest wymagane: zaopatrzenia w wodę i energię elektryczną, usuwanie ścieków, odprowadzanie wody opadowej. Elementy składające się na sieć telekomunikacyjną nie emitują zanieczyszczeń stałych, nie są źródłem wibracji, promieniowania i hałasów, nie wywierają negatywnego wpływu na istniejący drzewostan, gleby oraz wody powierzchniowe i podziemne, nie stwarzają zagrożenia pożarowego.

Nie jest wymagane przy realizacji tego typu inwestycji zastosowania strefy ochronnej.

Projektowana sieć nie spowoduje zagrożenia dla środowiska, higieny i użytkowników oraz otoczenia wokół sieci. Znajdujące się na trasie drzewa nie podlegają wycince.

## 2.5 Ochrona Zabytków

Planowana inwestycja nie znajduje się w strefie ochrony zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych będących pod ochroną konserwatorską.

Obszar planowanej inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej.

## 2.6 Informacja n/t lokalizacji inwestycji na terenach górniczych

Obszar planowanej inwestycji nie jest zlokalizowany na terenach górniczych.

## 3. UWAGI KOŃCOWE

Projekt zagospodarowania terenu wyczerpuje całość zagadnienia projektu budowlanego w związku z tym zgodnie z art. 34 ust. 3b, nie opracowano projektu architektoniczno-budowlanego.

Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi, wytycznymi budowy infrastruktury telekomunikacyjnej Inwestora oraz Orange Polska S.A. obowiązującymi w Orange Polska S.A. oraz zgodnie z uzgodnieniami załączonymi w projekcie oraz **przepisami BHP** obowiązującymi w budownictwie. Teren budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych. Wszelkie zmiany w stosunku do projektu należy uzgadniać z Inwestorem i oraz wykonawcą dokumentacji Cetel Serwis Sp. z o.o.

Ukształtowanie (niweleta) terenu pozostaje bez zmian.

Teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

Cała inwestycja nie stwarza zagrożenia pożarowego.

Realizacja projektu gwarantuje zachowanie warunków określonych w Prawie Budowlanym (Dz. Ust.1994 Nar. 89 poz. 414 z dn. 25.08.1994r wraz z późniejszymi zmianami Dz Ust.2006r nr156 poz 1118 nr. 170 poz. 1217).

**Przed przystąpieniem do budowy należy bezwzględnie powiadomić właściciela/ użytkownika/ administratora budynku/terenu o terminie i zakresie prowadzonych prac. W szczególnych przypadkach zastosować się do wskazówek przedstawianych przez właściciela/użytkownika.**

KONIEC



Budowa systemu monitoringu wizyjnego m. Września  
PK-12 Wrocławska/Objazdowa

Odpis Protokołu NK

Starostwo Powiatowe  
we Wrześni  
Wydział Geodezji Kartografii

Września  
(Miejscowość)

, dnia 11.09.2017 r.  
(Data)

NGK.6630.414.2017  
(Oznaczenie kancelaryjne sprawy)

## PROTOKÓŁ z posiedzenia narady koordynacyjnej

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r.  
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016 r. poz. 1629, z późn. zm.),  
w dniu 11.09.2017 r. w Starostwie Powiatowym we Wrześni  
(Data) (Nazwa jednostki, adres przeprowadzenia narady koordynacyjnej)

przeprowadzono naradę koordynacyjną.

Naradzie koordynacyjnej przewodniczyła:

Małgorzata Nowaczyk  
(Imię i nazwisko przewodniczącego narady)

Geodeta Powiatowy  
(Stanowisko służbowe przewodniczącego narady)

### I. Przedmiot narady koordynacyjnej:

Oznaczenie kancelaryjne wniosku o uzgodnienie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu	NGK.6630.414.2017
Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Przyłącza telekomunikacyjne
Położenie projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Września, ul. Kaliska, Opieszyn, Witkowska, Rondo Matyi, Rondo Sienkiewicza, dz. 1307, 1608/2, 3697, 1529, 792/2, 767, 1529, 3782/2, 1234, 1247/2, 1463/2
Imię i nazwisko oraz inne dane identyfikujące wnioskodawcę	Gmina Września 62-300 Września, ul. Ratuszowa 1 Projektant: Mariusz Bachorz

2017-09-11

Inspektor  
Marcin Wojciechowski

## II. Uczestnicy narady koordynacyjnej:

Inspektor  
Marcin Wołchicki



Budowa systemu monitoringu wizyjnego m. Września  
PK-12 Wrocławska/Objazdowa

III. Stanowiska uczestników narady/uwagi i zalecenia dotyczące zgłoszonych wniosków:

Oznaczenie kancelaryjne wniosku o uzgodnienie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Stanowiska uczestników narady/ Uwagi i zalecenia
EMER Operator Sp. z o.o. REGION OBYTOWSKI WRZEŚNIA Szkolna 10 Koordynator ds. Wykonania Sieciowego Mirosław Zawadzki	Dotychczasowe dane o przebiegu urządzeń podziemnych uzyskane z materiałów geodezyjnych, przekłady projektów oraz informacji PE <i>Września</i> gdzie należy zgłosić rozpoczęcie prac ziemnych. Skrzyżowania i zbliżenia wykonać zgodnie z normą PN 70-E105125.  W pobliżu oraz w miejscu skrzyżowań z kablami energetycznymi prace ziemne należy wykonać ręcznie.
Mistrz Sieci i Instalacji Gazowej <i>Stefan Białkowski</i> Stefan Białkowski	1. Szczegółowy przebieg sieci gazowej należy ustalić na podstawie próbnych przeciepów 2. Zachować normatywną odległość od istniejącej sieci gazowej zgodnie z obowiązującymi przepisami 3. Skrzyżowanie z siecią gazową wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami 4. W pobliżu sieci gazowej roboty ziemne wykonywać ręcznie 5. Siedem dni przed przystąpieniem do robót powiadomić RDG Środa Wlkp. ul. Lipowa 23, 63-000 Środa Wlkp. e-mail: rdg.sroda@poczta.piger.pl 6. Projekt przyległa teren uzgodnić w RDG Środa Wlkp. 7. Projekt uzgodnić w PSG Sp. z o.o. Oddział w Poznaniu Sekcja Ewidencji i Rezerwacji 8. Uzgodnić ul. Giebla 11, 61-853 Poznań
Referent ds. Technicznych <i>Marta Jerzak</i> Marta Jerzak	Uzgodnienie uzgodnić z pkt. 1, 2, 4, 6
St. Inspektor Nadzoru <i>inż. Jerzy Olejniczak</i> upr. bud. nr 282/82/PW nr 75/Pw/91	<i>Bez uwagi</i>  Za zgodność odpisu z oryginałem Września, dnia 2017-07-12 inspektor <i>Stefan Wojciński</i>

Budowa systemu monitoringu wizyjnego m. Września  
PK-12 Wrocławska/Objazdowa

IV. W naradzie koordynacyjnej, pomimo zawiadomienia, nie stawili się:

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie
Przedstawiciel	Urząd Miasta i Gminy we Wrześni
Przedstawiciel	Veolia Energia Poznań S.A.
Przedstawiciel	Orange Polska
Przedstawiciel	INEA S.A.
Przedstawiciel	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A.

V. Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej:

Nie podlega opłacie skarbowej

zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 16.11.2006 r

o opłacie skarbowej

(Dz. U. 2016.1827 z dnia 2016.11.10 ze zmianami)

z up. Geo. 9  
Miejski Geodeta Powiatowy  
Geodeta Powiatowy

Za zgodność z oryginałem  
wzrostu 172  
2017-09-12

Inspektor  
Marcin Wojcicki

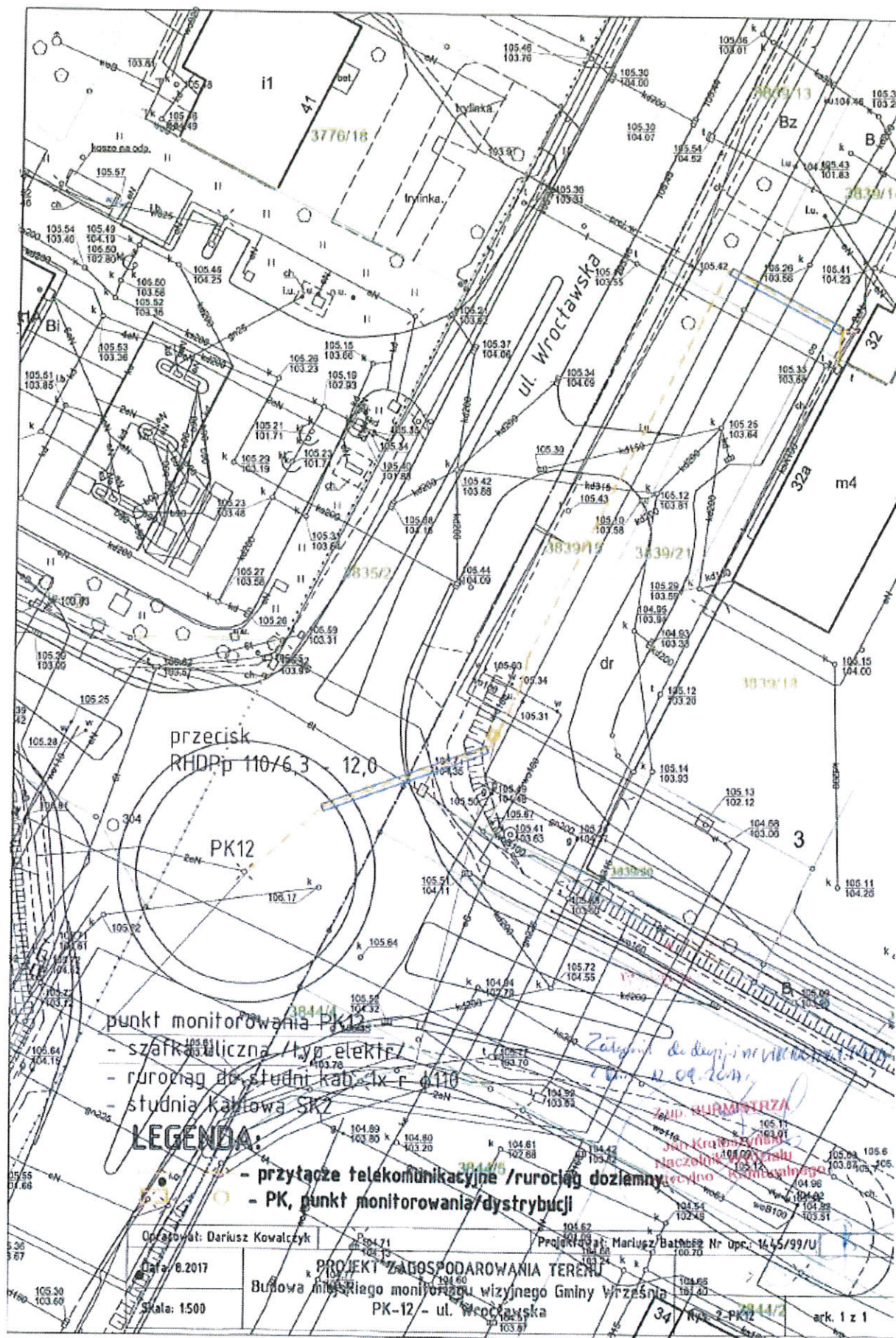
**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Wrześni**

1. Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią i przył. wod. - kan. należy wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
2. Zachować normatywne odległości od istniejących sieci i przył. wod. - kan..
3. Przed przystąpieniem do prac ziemnych, należy wykonać próbne przekopy celem ustalenia posadowienia sieci i przył. wod. - kan.
4. Wykonawca zgłosi pisemnie rozpoczęcie prac ziemnych z 7-dniowym wyprzedzeniem do PWiK Sp. z o.o. we Wrześni ul. Miłosławska 8.
5. W przypadku wystąpienia podczas robót konieczności ewentualnej przebudowy naszego uzbrojenia, należy bezwzględnie uzgodnić sposób ich rozwiązania w PWiK Sp. z o.o. we Wrześni ul. Miłosławska 8, Dział Techniczny.
6. Koszty wszelkich robót i uszkodzeń na sieci i przył. wod. - kan. powstałych w wyniku prowadzonych prac, jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi inwestor.
7. Trasa bez uwag. Projekt budowlany wraz z profilami podłużnymi uzgodnić w PWiK Sp. z o.o. we Wrześni ul. Miłosławska 8, Dział Techniczny.
8. Uzgodnienie nie jest jednoznaczne z zatwierdzeniem projektu pod względem technicznym.
9. W przypadku natrafienia w trakcie robót ziemnych na urządzenia wod. - kan. nie naniesione na planie, należy je zabezpieczyć i powiadomić PWiK Sp. z o.o. we Wrześni ul. Miłosławska 8.
10. Uzgodnić branżowo.
11. Projektu nie uzgodniono. Należy zgłosić się do PWiK Sp. z o.o. we Wrześni w celu wkreślenia na planie przebiegu sieci i przył. wod. - kan. w miejscach zbliżeń i skrzyżowań oraz dokładnego uzgodnienia przebiegu prac w pobliżu ww. sieci.

2017-09-12  
Inspektor  
Marcin Wojcicki



Budowa systemu monitoringu wizyjnego m. Września  
PK-12 Wrocławska/Objazdowa





Budowa systemu monitoringu wizyjnego m. Września  
PK-12 Wrocławska/Objazdowa

Decyzja UG nr WGA.6853.14.2017

Września, dnia 11 września 2017 r.

Burmistrz Miasta i Gminy  
Września  
ul. Ratuszowa 1  
62-300 Września

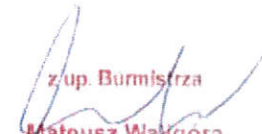


WGA.6853.14.2017

CETEL SERWIS SP. Z O. O.  
ŚW. ROCHA 3  
62-052 KOMORNIKI

Burmistrz Miasta i Gminy Września odpowiadając na pismo z dnia 18 sierpnia 2017 r. (doręczone do tut. urzędu dnia 24 sierpnia 2017 r.) dotyczące uzgodnienia oraz wydania zgody, na wybudowanie i umieszczenie przyłącza telekomunikacyjnego oraz urządzeń monitoringu wizyjnego na działkach nr 3782/2 oraz 3839/13 obręb Września informuję, że stosowne upoważnienie w tej sprawie zostało udzielone. Nie zachodzi zatem konieczność uzyskania zgody na dysponowanie ww. nieruchomościami.

Jednocześnie informuję, iż działki oznaczone nr geod. 3781, 3839/14, 3708/2 oraz 792/2 nie stanowią własności Gminy Września.

  
z up. Burmistrza  
**Mateusz Wałgóra**  
Naczelnik  
Wydziału Gospodarki Gruntami i Architektury

URZĄD MIASTA I GMINY

ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września, centrala (61) 640 40 40, sekretariat (61) 640 40 50, fax (61) 640 40 44  
e-mail: [wrzesnia@wrzesnia.pl](mailto:wrzesnia@wrzesnia.pl), [www.wrzesnia.pl](http://www.wrzesnia.pl)

Budowa systemu monitoringu wizyjnego m. Września  
PK-12 Wrocławska/Objazdowa

Decyzja UG nr WIK.RK.7230.1.244.2017

Burmistrz  
Miasta i Gminy Września  
ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

Września, dnia 12 września 2017 r.



WIK.RK.7230.1.244.2017

WYDZIAŁ ORGANIZACYJNY –  
REFERAT INFORMATYKI  
W MIEJSCU

**DECYZJA**

Na podstawie art. 39 ust. 3, ust. 3 a, ust. 4, ust. 5 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 ze zm.) oraz art. 104, art. 107 § 4 kpa (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez pana Mariusza Bachorza działającego w imieniu inwestora: Gminy Września, ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września w sprawie uzgodnienia lokalizacji przyłącza telekomunikacyjnego oraz urządzeń monitoringu wizyjnego w pasie drogowym dróg gminnych ul. Opieszyn oraz Rondo S. Matyi dz. nr geod. 1529 obręb Września ul. Rynek dz. nr geod. 1369 obręb Września, ul. Warszawska dz. nr geod. 1558 obręb Września, ul. Szkolna dz. nr geod. 1234 obręb Września, Rondo im. H. Sienkiewicza dz. nr geod. 1247/2 obręb Września, ul. Kaliska dz. nr geod. 1307, 3697 obręb Września oraz dz. nr geod. 3839/21, 3839/15, 1608/2 obręb Września będących w zarządzie Burmistrza Miasta i Gminy Września.

**ZEZWAŁA SIĘ**

Gminie Września, ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września na umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej (przyłącza telekomunikacyjnego oraz urządzeń monitoringu wizyjnego) niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasie drogowym dróg gminnych ul. Opieszyn oraz Rondo S. Matyi dz. nr geod. 1529 obręb Września, ul. Rynek dz. nr geod. 1369 obręb Września, ul. Warszawska dz. nr geod. 1558 obręb Września, ul. Szkolna dz. nr geod. 1234 obręb Września, Rondo im. H. Sienkiewicza dz. nr geod. 1247/2 obręb Września, ul. Kaliska dz. nr geod. 1307, 3697 obręb Września oraz dz. nr geod. 3839/21, 3839/15, 1608/2 obręb Września będących w zarządzie Burmistrza Miasta i Gminy Września.

Zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym do wystąpienia do zarządcy drogi o wydanie decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym i ustalenia za powyższe opłaty oraz decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego pod rygorem zastosowania art. 162 kpa.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Września jako zarządca dróg gminnych uzgadnia trasę przyłącza telekomunikacyjnego oraz urządzeń monitoringu wizyjnego w pasie drogowym dróg gminnych ul. Opieszyn oraz Rondo S. Matyi dz. nr geod. 1529 obręb Września ul. Rynek dz. nr geod. 1369 obręb Września, ul. Warszawska dz. nr geod. 1558 obręb Września, ul. Szkolna dz. nr geod. 1234 obręb Września, Rondo im. H. Sienkiewicza dz. nr geod. 1247/2 obręb Września, ul. Kaliska dz. nr geod. 1307, 3697 obręb Września oraz dz. nr geod. 3839/21, 3839/15, 1608/2 obręb Września będących w zarządzie Burmistrza Miasta i Gminy Września.
2. Usytuowanie infrastruktury w ulicy powinno uwzględniać planowaną docelową realizację ulicy.
3. Umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z drogą, nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi.
4. Podziemna budowa liniowa przebiegająca poprzecznie przez drogę nie może zmniejszać stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni drogi, naruszyć urządzeń odwadniających i innych podziemnych urządzeń drogi.  
Przejścia poprzeczne pod wjazdami i drogami należy wykonać metodą przecisku/przewiertu sterowanego.  
Zabrania się naruszania nawierzchni asfaltowej jezdni ww. dróg.
5. Budowla liniowa przecinająca poprzecznie drogę lub usytuowana wzdłuż drogi, powinna być wykonana w taki sposób, aby nie ograniczała możliwości przebudowy albo remontu drogi.
6. Utrzymanie przyłącza teletechnicznego oraz urządzeń monitoringu wizyjnego należy do ich posiadacza.
7. Lokalizację projektowanego przyłącza teletechnicznego oraz urządzeń monitoringu wizyjnego telekomunikacyjnymi w przypadku kolizji z urządzeniami obcymi należy uzgodnić z ich właścicielami.

URZĄD MIASTA I GMINY

ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września, centrala (61) 640 40 40, sekretariat (61) 640 40 50, fax. (61) 640 40 44  
e-mail: wrzesnia@wrzesnia.pl, www.wrzesnia.pl



Budowa systemu monitoringu wizyjnego m. Września  
PK-12 Wrocławska/Objazdowa

8. Budowa projektowanego przyłącza telekomunikacyjnego oraz urządzeń monitoringu wizyjnego nie może naruszać praw własności stron trzecich, a za ich naruszenie odpowiada inwestor.
9. Zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 2016 r. poz. 124).
10. Warunki zajęcia pasa drogowego, a także termin wykonywania robót na dz. nr geod. 1529 obręb Września należy uzgodnić z gwarantem, którym jest STRABAG sp. z o. o., ul. Parzewska 10, 05-800 Pruszków.
11. Do wniosku w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano - montażowych w pasie drogowym należy załączyć: pozwolenie Wojewódzkiego Wielkopolskiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu, ul. Golebina 2, 61-834 Poznań na prowadzenie ww. robót oraz projekt organizacji ruchu.
12. Koszty budowy lub naprawy urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonaniem zadania ponosi inwestor.
13. Zabrania się niszczenia drzew i zieleni przydrożnej. Roboty ziemne oraz inne roboty związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w pobliżu drzew lub krzewów, mogą być wykonane wyłącznie w sposób nie szkodzący drzewom lub krzewom.
14. Zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.
15. Po wykonaniu robót miejsce robót i wykupu należy odtworzyć na niżej wymienionych warunkach:
- 1) ostatnią warstwę zasypki gruntowej należy odbudować z kruszywa drogowego
  - 2) wykonać badania zagęszczenia gruntu a wyniki z badań dołączyć do protokołu odbioru
  - 3) nawierzchnie należy odtworzyć do stanu pierwotnego na warunkach określonych przez zarządcę drogi
16. Zgodnie z art. 40 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 ze zm.) - za zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót w pasie drogowym zostanie naliczona opłata, którą ustala się jako iloczyn liczby metrów kwadratowych powierzchni pasa drogowego, stawki opłaty za zajęcie 1,00 m<sup>2</sup> pasa drogowego i ilości dni zajmowania pasa drogowego.
17. Zgodnie z art. 40 ust. 5 pkt. 2 z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 ze zm.) - za umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego zostanie naliczona opłata roczna, którą ustala się jako iloczyn liczby metrów kwadratowych powierzchni pasa drogowego zajętej przez rzut poziomy urządzenia i rocznej stawki opłaty za zajęcie pasa drogowego zajętej przez rzut poziomy urządzenia i rocznej stawki opłaty za zajęcie 1,00 m<sup>2</sup> pasa drogowego.

**UZASADNIENIE**

Decyzja w całości uwzględnia żądania strony, wobec tego zgodnie z art. 107 § 4 Kpa odstąpiono od uzasadnienia.

**POUCZENIE**

1. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu al. Niepodległości 16/18, za pośrednictwem tutejszego urzędu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
2. Zgodnie z art. 39 ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 ze zm.) inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:
  - uzyskania w zależności od wymogów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.) pozwolenia na budowę, zgłoszenia budowy albo zgłoszenia wykonania robót budowlanych
  - uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub umieszczanie w nim obiektu lub urządzenia.
3. Niniejsza decyzja nie jest pozwoleniem na budowę w myśl art. 28 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.).
4. Przystąpienie do robót bez wymaganego zezwolenia skutkuje nałożeniem ustawowych kar pieniężnych zgodnie z art. 40 ust. 12 ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 ze zm.)

Załączniki:

- sześć map do celów projektowych w skali 1:500

Otrzymują:

1. CETEL SERWIS Sp. z o. o.,  
ul. Św. Rocha 3  
62-052 Komorniki
2. WIK.RK. aa

Z up. BURMISTRZA  
Jan Krotoszyński  
Naczelnik Wydziału  
Inwestycyjno - Komunalnego

**URZĄD MIASTA I GMINY**

ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września, centrala (61) 640 40 40, sekretariat (61) 640 40 50, fax. (61) 640 40 44  
e-mail: wrzesnia@wrzesnia.pl, www.wrzesnia.pl



ul. Wrocławska

przecisk RHDPp 110/6,3 - 12,0

PK12

punkt monitorowania PK12

- szafka uliczna / typ elektr.
- rurociąg do studni kab. 1x r 110
- studnia kablowa SK2

**LEGENDA:**

- przyłącze telekomunikacyjne / rurociąg doziemny
- PK, punkt monitorowania/dystrybucji

Opracował: Dariusz Kowalczyk

Data: 8.2017

Skala: 1500

PROJEKT ZAPOSPODAROWANIA TERENU

Budowa nowego monitoringu wizyjnego Gminy Wrzesnia

PK-12 - ul. Wrocławska

Projektant: Mariusz Bator Nr opr.: 1445/99/U

Rys. 2-PK12

ark. 1 z 1



Decyzja GDDKiA nr O.PO.Z-3.4341.334.2017.1.jg



**GENERALNY DYREKTOR  
DRÓG KRAJOWYCH  
i AUTOSTRAD**

**POLECONY**  
Za dowodem doręczenia

O.PO.Z-3.4341.334.2017.1.jg

Poznań, dnia 27. 07.2017 r.

**DECYZJA**

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2016, poz. 1440 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017r., poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 20.07.2017r. (data wpływu: 25.07.2017r.), złożonego przez Pana Mariusza Bachorza – CETEL SERWIS Sp. z o.o. ul. Św. Rocha 3, 62-052, występującego w imieniu i na rzecz Urzędu Miasta i Gminy we Wrześni ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września

**zezwałam**

na lokalizację przyłącza telekomunikacyjnego w pasie drogowym drogi krajowej nr 15 (działka nr 3835/2) w m. Września, z zachowaniem następujących warunków:

1. Pod drogą krajową nr 15 omawiane urządzenie należy przeprowadzić metodą przecisku lub przewiertu, w rurze ochronnej, na głębokości min 1,5 m licząc od rzędnej niwelety drogi, do górnej krawędzi rury ochronnej. Komory robocze należy wykonać w pasach zieleni poza częściami umocnionymi jezdni.
2. Należy zachować zgodne z przepisami odrębnymi głębokości i odległości od innych obiektów.
3. Prace należy prowadzić pod nadzorem i w porozumieniu z Rejonem w Gnieźnie.
4. Inwestor zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji powykonawczej i dostarczenia jej w formie elektronicznej do Rejonu w Gnieźnie w terminie 30 dnia od zakończenia robót.
5. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel - art. 39 ust. 5 cyt. powyżej ustawy o drogach publicznych.
6. Projekt oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym zaopiniowany przez Komendę Wojewódzką Policji w Poznaniu należy przesłać do tut. Oddziału celem zatwierdzenia, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729).
7. O pozwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym, podanie szczegółowych warunków realizacji robót, związanych z wyrażoną w niniejszej decyzji zgodą oraz pobranie opłat za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót oraz z tytułu umieszczenia w pasie drogowym infrastruktury technicznej należy zwrócić się do Rejonu w Gnieźnie ul. Reymonta 32, tel. 61 426-55-61, zgodnie z § 1 i 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 roku w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 1264).  
Wniosek na zajęcie pasa drogowego należy złożyć co najmniej na 30 dni przed planowanym rozpoczęciem robót.
8. Do wniosku należy dołączyć:
  - dokumenty wymagane przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 roku, poz. 290 ze zm.),
  - szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500, z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego oraz wymiary zewnętrzne rzutu poziomego lokalizowanej w pasie drogowym infrastruktury,
  - zatwierdzony projekt organizacji ruchu, wykonany zgodnie z warunkami podanymi w pkt 6.
9. Opłaty za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i za umieszczenie w pasie drogowym infrastruktury technicznej zostaną naliczone na podstawie art. 40



ust. 3 i 7 cyt. powyżej ustawy o drogach publicznych oraz na podstawie przepisów wykonawczych do ustawy – Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 lipca 2011 roku w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg, których zarządcą jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad (Dz. U. z 2014r. poz. 1608).

10. Niniejsza decyzja jest równoznaczna z użyczeniem pasa drogowego drogi krajowej nr 15, na czas wykonywania robót, przy spełnieniu ww. warunków, co oznacza zgodę zarządcy drogi na dysponowanie gruntem działki nr 3835/2 w m. Września na cele budowlane, o których mowa w niniejszej decyzji.

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017r., poz. 1257) odstąpiłem od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględniła ona w całości żądanie strony.

Wydana decyzja nie podlega opłacie skarbowej na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 1827).

#### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji nie służy odwołanie, jednakże strona niezadowolona z decyzji może na podstawie art. 127 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego zwrócić się do Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie, poprzez Dyrektora Oddziału w Poznaniu ul. Siemiradzkiego 5a, z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Jeżeli strona nie chce skorzystać z prawa do zwrócenia się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść na podstawie art. 52 § 3 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. - Prawo o postępowaniu przez sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2016 r. poz. 718 ze zm.) do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie skargę na decyzję w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji stronie. Wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy lub skargę na decyzję należy wnieść za pośrednictwem Oddziału w Poznaniu Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad (adres: 60-763 Poznań, ul. Siemiradzkiego 5a). Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2003 r. w sprawie wysokości oraz szczegółowych zasad pobierania wpisu w postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2003 r. Nr 221, poz. 2193 ze zm.) wpis od skargi na niniejszą decyzję do WSA w Warszawie wynosi 200 złotych. Jednocześnie organ informuje, że strona postępowania ma możliwość ubiegania się o zwolnienie od kosztów ww. wpisu albo przyznanie prawa pomocy.

Dodatkowo zgodnie z art. 127a k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może, w formie oświadczenia przesłanego do GDDKiA Oddział w Poznaniu, zrzec się prawa do wniesienia odwołania od wydanej decyzji. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

#### Otrzymuje:

Pan Mariusz Bachorz  
CETEL SERWIS Sp. z o.o.  
ul. Św. Rocha 3  
62-052 Komorniki

#### Do wiadomości:

1. GDDKiA-O/Poznań / Rejon w Gnieźnie
2. Z-2 wm.
3. aa.

GENERALNY DYREKTOR  
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD  
Z up. DYREKTOR ODDZIAŁU

*mgr inż. Marek Napierata*

Sprawę prowadzi:  
Julita Górczowska  
tel. (061) 864-63-64  
e-mail: jgorczowska@gddkia.gov.pl

Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad z siedzibą w Warszawie 00-874, ul. Wronia 53. Dane są przetwarzane wyłącznie w celu ustosunkowania się i udzielenia odpowiedzi na Pana/Pani korespondencję oraz w celu archiwizacji. Przysługuje Panu/Pani prawo dostępu do treści swoich danych oraz ich poprawiania



[illegible]

Budowa systemu monitoringu wizyjnego m. Września  
PK-12 Wrocławska/Objazdowa

Zgoda Wspólnoty Mieszkaniowej ul. Wrocławska 32

Wspólnota Mieszkaniowa  
ul. Wrocławska 32  
62-300 Września  
NIP 789-15-83-158, Reg. 634356588

Września, dnia 04.09.2017r.

Pan  
Mariusz Bachorz  
Cetel Serwis Sp. z o.o.  
Ul. Św. Rocha 3  
62-052 Komorniki

Szanowni Państwo

W imieniu Zarządu Wspólnoty Mieszkaniowej ul. Wrocławska 32 we Wrześni informuje, że wyraża się zgodę na umieszczenie projektowanego przyłącza zasilającego, zlokalizowanego w działce nr 3839/14, realizowanego dla potrzeb monitoringu miejskiego, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Wysokość i szerokość skrzynki taka jak skrzynka elektryczna.
2. Skrzynka umiejscowiona przy bloku jak elektryczna - w jednym rzędzie.
3. Kolor skrzynki jak elektryczna.
4. Doprowadzenie chodnika trawnika i parkingu do stanu pierwotnego
5. Za wszelkie szkody powstałe w czasie robót odpowiada inwestor
6. Odbiór terenu po wykonanych pracach zostanie dokonany protokolarnie przez Zarząd Wspólnoty.

Z poważaniem

W imieniu Zarządu Wspólnoty

  
Zbigniew Pogorzański administrator

"PAWOK"

ul. 17 Września 2 63-000 Środa Wielkop.  
Tel. 0-61 266 55 15  
NIP 766-109-12-03 Regon 632083726

①



Budowa systemu monitoringu wizyjnego m. Września  
PK-12 Wrocławska/Objazdowa

Wykaz właścicieli gruntów

l.p.	obręb	adres działki	nr dz.	rodzaj użytku	Właściciel/Użytkownik	Adres Właściciela/Użytkownika		Uwagi
1	Września	ul. Kaliska	1307	droga	Urząd Miasta i Gminy Września	62-300 Września	ul. Ratuszowa 1	
2	Września	ul. Kaliska	1608/2	droga	Urząd Miasta i Gminy Września	62-300 Września	ul. Ratuszowa 1	
3	Września	ul. Kaliska	3697	droga	Urząd Miasta i Gminy Września	62-300 Września	ul. Ratuszowa 1	
4	Września	ul. Wrocławska	3835/2	droga	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	62-200 Gniezno	aleje Reymonta 32	
5	Września	ul. Wrocławska	3839/13	droga	Urząd Miasta i Gminy Września	62-300 Września	ul. Ratuszowa 1	
6	Września	ul. Wrocławska 32	3839/14	droga	Zarząd Wspólnoty Mieszkaniowej ul. Wrocławska 32 w Wrześni	62-300 Września	ul. Wrocławska 32	
7	Września	ul. Wrocławska	3839/15	droga	Urząd Miasta i Gminy Września	62-300 Września	ul. Ratuszowa 1	
8	Września	ul. Wrocławska	3839/21	droga	Urząd Miasta i Gminy Września	62-300 Września	ul. Ratuszowa 1	

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)

**Zadanie:** Budowa systemu monitoringu wizyjnego m. Września

**Temat:** Budowa przyłącza do PK12 – Wrocławska/Objazdowa

**Obiekt:** PK12, Wrocławska/Objazdowa

**Data wykonania:** wrzesień 2017

**Inwestor:** Gmina Września,  
ul. Ratuszowa 1  
62-300 Września

**Zleceniodawca:** Gmina Września,  
ul. Ratuszowa 1  
62-300 Września

Plan BIOZ sporządził	<i>Mariusz Bachorz</i>
Podpis	
Data	29.09.2017
Nazwa podmiotu sporządzającego plan BIOZ	Cetel Serwis Sp. z o.o. ul. Św. Rocha 3 62-052 Komorniki.
Adres	ul. Św. Rocha 3 62-052 Komorniki



Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy:  
Budowa systemu monitoringu wizyjnego m. Września

**1. Przewidywany zakres prac budowlanych.**

W ramach inwestycji przewiduje się budowę kanalizacji kablowej od istniejącej studni kablowej Orange Polska do szafki złączowej UG w pobliżu Ronda Wrocławska do punktu monitorowania PK12 oraz budowie 2 szafek przełączeniowych i szafce licznikowej. Zadanie polega na umieszczeniu rur, studni kablowej, szafki dystrybucyjnej w ziemi.

**2. Wykaz istniejących obiektów.**

Na terenie objętym przedmiotową inwestycją jest pełna infrastruktura ułożona w ziemi

**3. Parametry zagospodarowania terenu (działek) mogące stworzyć zagrożenie dla bezpieczeństwa zdrowia i ludzi.**

Wykopy prowadzone na głębokości od 0,8 do 1,5 m mogą stwarzać zagrożenie doraźne, krótkotrwałe.

**4. Elementy inwestycji mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

- 4.1 Wykopy pod przyłącze – głębokość wykopów do 1,5m, możliwość osunięcia ziemi, wpadnięcia do wykopu oraz potrącenia w przypadku prowadzenia robót w pasie drogowym.
- 4.2 Roboty związane z wykonaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodą przecisku, przewiertu sterowanego.
- 4.3 Roboty związane z prowadzeniem prac we wnętrzach urządzeń teletechnicznych (studnie telekomunikacyjne).

**5. Sposób przeprowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

- 5.1 Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy przeprowadzić instruktaż.
- 5.2 Pracownicy wykonujący roboty budowlane powinni być odpowiednio przeszkoleni, posiadać uprawnienia i ważne badania lekarskie.
- 5.3 Należy poinformować wszystkie osoby biorące udział w budowie o możliwych zagrożeniach i ich skutecznemu zapobieganiu.

**6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.**

- 6.1 Teren budowy należy zabezpieczając przed dostępem osób postronnych,
- 6.2 Wykopy oznaczyć ogrodzić i zabezpieczając przed osunięciem się ziemi.

**7. Obowiązki pracownika.**

Pracownicy mają obowiązek przestrzegania przepisów BHP.

## **8. Obowiązki kadry kierowniczej.**


Osoby kierujące pracownikami zobowiązane są do zorganizowania stanowisk pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, egzekwowania tego od pracowników oraz dbania o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz stosowania ich zgodnie z przeznaczeniem

## **9. Obowiązki kierownika budowy.**

Kierownik budowy jest obowiązany, w oparciu ww. informację, sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.





Opracował: Dariusz Kowalczyk		Projektował: Mariusz Bachorz Nr upr.: 1445/99/U	
Data: 8.2017	Orientacja lokalizacji punktu PK-12		
Skala %			Rys. 1-PK12



